

Classe de 1^{ère} S : suites numériques

Exercice 2

$(V_n)_{n \in \mathbb{N}^*}$ est la suite géométrique de premier terme $V_1 = 6$ et de raison $q = 4$.

Calculer n tel que $S_n = V_1 + V_2 + \dots + V_n = 8190$

Calculer alors V_n pour la valeur de n calculée précédemment.